|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Дайте классификацию нервных проводников (волокон) |  |  |  |
| 2 | Перечислите факторы, влияющие на скорость проведения потенциала действия по нервному проводнику (волокну) |  |  |  |
| 3 | Перечислите законы проведения возбуждения по нервным проводникам (волокнам) |  |  |  |
| 4 | Дайте определение понятия физиологическая целостность нервных проводников (волокон) |  |  |  |
| 5 | Дайте определение понятия синапс |  |  |  |
| 6 | Перечислите основные элементы синапса |  |  |  |
| 7 | Дайте классификацию синапсов по механизму передачи информации |  |  |  |
| 8 | Дайте классификацию синапсов по эффектам |  |  |  |
| 9 | Дайте классификацию синапсов по локализации |  |  |  |
| 10 | Дайте классификацию синапсов по медиатору |  |  |  |
| 11 | Дайте определение понятия медиатор |  |  |  |
| 12 | Классификация медиаторов |  |  |  |
| 13 | Перечислите этапы синаптической передачи информации в химическом синапсе |  |  |  |
| 14 | Перечислите механизмы инактивации медиатора, связанного с рецепторами постсинаптической мембраны |  |  |  |
| 15 | Укажите значение инактивации медиатора, связанного с рецепторами постсинаптической мембраны |  |  |  |
| 16 | Изобразите графически ВПСП (возбуждающий постсинаптический потенциал). Укажите ход ионов в его фазы. |  |  |  |
| 17 | Перечислите свойства ВПСП (возбуждающий постсинаптический потенциал). |  |  |  |
| 18 | Изобразите графически ТПСП (тормозящий постсинаптический потенциал). Укажите ход ионов в его фазы. |  |  |  |
| 19 | Перечислите свойства ТПСП (тормозящий постсинаптический потенциал). |  |  |  |
| 20 | Перечислите свойства химических синапсов |  |  |  |
| 21 | Дайте определение синаптической задержки |  |  |  |
| 22 | Дайте определение понятий потенциация и депрессия синаптической передачи |  |  |  |
| 23 | Дайте определение понятия тетанической потенциации синаптической передачи. Ее значение. |  |  |  |
| 24 | Дайте определение понятия посттетанической потенциации синаптической передачи. Ее значение |  |  |  |
| 25 | Изобразите схематично нейрон, укажите его основные элементы |  |  |  |
| 26 | Перечислите физиологические свойства нейрона |  |  |  |
| 27 | Дайте определение понятия принцип Дейла |  |  |  |
| 28 | Дайте определение понятия триггерная зона |  |  |  |
| 29 | Дайте классификацию нейронов по количеству отростков |  |  |  |
| 30 | Дайте классификацию нейронов по функции |  |  |  |
| 31 | Понятие суммации |  |  |  |
| 32 | Дайте классификацию суммации |  |  |  |
| 33 | Дайте определение понятия временной суммации |  |  |  |
| 34 | Дайте определение понятия пространственной суммации |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| № студента в списке группы | №№ вопросов из таблицы |
| 1 | 3 | 7 | 8 | 13 | 16 | 17 | 21 | 25 | 32 |
| 2 | 3 | 5 | 6 | 15 | 18 | 22 | 24 | 30 | 33 |
| 3 | 1 | 2 | 4 | 7 | 11 | 14 | 19 | 20 | 29 |
| 4 | 2 | 9 | 10 | 12 | 23 | 26 | 28 | 30 | 31 |
| 5 | 4 | 6 | 9 | 14 | 19 | 26 | 27 | 29 | 33 |
| 6 | 5 | 7 | 10 | 15 | 20 | 24 | 26 | 28 | 32 |
| 7 | 1 | 10 | 11 | 14 | 21 | 22 | 24 | 27 | 31 |
| 8 | 2 | 7 | 10 | 13 | 20 | 25 | 27 | 29 | 30 |
| 9 | 3 | 8 | 9 | 15 | 21 | 23 | 25 | 26 | 29 |
| 10 | 4 | 9 | 11 | 19 | 24 | 25 | 30 | 32 | 33 |
| 11 | 5 | 10 | 12 | 17 | 19 | 24 | 25 | 30 | 32 |
| 12 | 1 | 3 | 5 | 8 | 15 | 17 | 23 | 27 | 28 |
| 13 | 5 | 9 | 12 | 16 | 18 | 19 | 24 | 26 | 33 |
| 14 | 4 | 10 | 13 | 19 | 20 | 22 | 26 | 28 | 30 |
| 15 | 3 | 6 | 8 | 11 | 15 | 21 | 23 | 25 | 29 |
| 16 | 2 | 6 | 11 | 18 | 22 | 24 | 25 | 27 | 28 |
| 17 | 1 | 8 | 10 | 15 | 22 | 27 | 29 | 31 | 32 |
| 18 | 3 | 9 | 13 | 18 | 24 | 25 | 27 | 29 | 31 |